

**SVEUČILIŠTE U SPLITU
POMORSKI FAKULTET**

**RED PREDAVANJA ZA DIPLOMSKE STUDIJE
AKADEMSKA GODINA 2022./2023.**

Usvojeno na 61. sjednici Fakultetskog vijeća od 9. lipnja 2022.

Izmjene na 67. sjednici Fakultetskog vijeća od 21. listopada 2022.

Izmjene na 69. sjednici Fakultetskog vijeća od 23. prosinca 2022.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Split, 2022.

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorska nautika, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	160436	Primijenjena matematika	30	45	-	5
Dr. sc. M. Slišković	162006	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	3
Dr. sc. M. Krčum	172480	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	4
Ukupno			90	60	-	12
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. V. Mihanović Dr. sc. V. Plazibat Dr. sc. I. Peronja	87359	Planiranje luka i terminala	30	15	-	4
Dr. sc. E. Marušić	161876	Strategijski menadžment u pomorstvu	30	15	-	4
Dr. sc. V. Plazibat	91276	Poslovanje u brodarstvu	30	15	-	4
Dr. sc. I. Pavić	159640	Hidrografsko inženjerstvo	45	15	-	5
Dr. sc. I. Vujović	159575	Tehnički programski paketi	15	45	-	5
Ukupno			150	105	-	22

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorska navigacija, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Pavić	87365	Međunarodni sustav pomorske sigurnosti	30	15	-	4
Dr. sc. R. Bošnjak	159643	Pregled i nadzor broda	30	15	-	5
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	87485	Morske tehnologije	30	15	-	4
Ukupno			90	45	-	13
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. L. Vukić	87366	Lučko poslovanje	30	15	-	4
Dr. sc. T. Stanivuk	162313	Operacijska istraživanja	30	15	-	4
Dr. sc. M. Slišković	87783	Tehnologija uklanjanja onečišćenja	30	15	-	4
Dr. sc. D. Medić	87371	Ergonomija navigacijskih podsustava	30	-	-	3
Dr. sc. I. Vujović	91280	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Ukupno			150	60	-	19

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorska nautika, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. P. Ristov	91274	Modeliranje i simuliranje procesa	45	30	-	6
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	159651	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	15	-	5
Dr. sc. P. Vidan D. Pušić I. Makjanić	87469	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	4
Ukupno			105	60	-	15
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. V. Vidučić	87367	Poslovni informacijski sustavi	30	15	-	3
Dr. sc. J. Šoda	91275	Automatsko upravljanje plovnim objektima	30	15	-	4
Dr. sc. N. Mandić	91015	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	3
Dr. sc. Z. Lušić	171826	Upravljanje navigacijskim i nadzornim sustavima	30	15	-	5
	213200	Znanost i inovacije ¹	-	150	-	15
Ukupno			120	210	-	30

¹ na početku akademske godine student koji upiše predmet „Znanost i inovacije“ predlaže ideju mentoru, a Povjerenstvo za znanost odobrava ili odbija prijedlog studenta te vrednuje rezultate istraživanja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorska nautika, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
	189781	Diplomski rad	-	150	-	15
Ukupno			-	150	-	15
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. N. Leder	171827	Pomorski nautički inženjering	30	15	-	4
Dr. sc. P. Vidan	91283	Spašavanje na moru	30	15	-	4
Dr. sc. M. Katalinić	91278	Hidrodinamika broda ¹	30	15	-	4
Dr. sc. A. Russo	87493	Upravljanje ljudskim resursima	30	15	-	5
Dr. sc. L. Vukić	91282	Integralni i multimodalni transport	45	15	-	5
Ukupno			165	75	-	22

¹ preduvjet za upis je odslušan predmet „Primijenjena matematika“.

Prodekan za nastavu
izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan
prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Brodstrojarstvo, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Slišković	162006	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	3
Dr. sc. G. Radica	87478	Energetski sustavi u pomorstvu	45	15	-	6
Dr. sc. T. Stanivuk	160436	Primijenjena matematika	30	45	-	5
Dr. sc. I. Vujović	91287	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Ukupno			135	75	-	18
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. Z. Jurić	87479	Prijenos topline i mase	30	15	-	5
Dr. sc. M. Krčum	87480	Visokonaponske tehnologije u pomorstvu	30	-	-	4
Dr. sc. M. Krčum	172516	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	4
Dr. sc. M. Slišković	87483	Ekologija mora	30	15	-	3
Ukupno			120	45	-	16

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Brodstrojarstvo, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. L. Mihanović	159644	Menadžment održavanja II	45	15	-	7
Dr. sc. N. Vulić	162024	Mehanika pomorskih konstrukcija	30	30	-	7
Dr. sc. V. Vidučić	162025	Poslovni sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. Đ. Dobrota	159645	Upravljanje rizicima	45	15	-	7
Ukupno			150	75	-	25
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	87485	Morske tehnologije	30	15	-	4
Dr. sc. T. Stanivuk	162313	Operacijska istraživanja	30	15	-	4
Ukupno			60	30	-	8

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Brodstrojarstvo, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. P. Vidan D. Pušić I. Makjanić	87469	Istraživanje pomorskih nezgoda i upravljanje rizikom	30	15	-	4
Dr. sc. N. Vulić	171818	Brodski porivni sustav	30	15	-	5
Dr. sc. G. Radica	171820	Energetska učinkovitost suvremenih brodskih energetskekih sustava ¹	30	15	-	5
Ukupno			90	45	-	14
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Vujović	91295	Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju	30	15	-	5
	213349	Znanost i inovacije ²	-	150	-	15
Dr. sc. G. Radica	171822	Upravljanje brodskim motorima	30	15	-	4
Dr. sc. I. Peronja	91292	Financiranje u brodarstvu	30	15	-	3
Ukupno			90	195	-	27

¹ preduvjet za upis je odslušan predmet „Energetski sustavi u pomorstvu“.

² na početku akademske godine student koji upiše predmet „Znanost i inovacije“ predlaže ideju mentoru, a Povjerenstvo za znanost odobrava ili odbija prijedlog studenta te vrednuje rezultate istraživanja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Brodstrojarstvo, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Dvornik	91293	Optimizacija broskog pogona	30	15	-	6
Dr. sc. N. Vulić	171823	Modeliranje i simuliranje brodskih sustava ¹	45	30	-	6
Dr. sc. L. Roldo	171824	Projekt	-	75	-	5
	91296	Diplomski rad	-	150	-	14
Ukupno			75	270	-	31
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Dvornik S. Dvornik	91294	Strojni kompleks morske tehnologije	30	15	-	5
Dr. sc. T. Perić	171825	Pomorska znanost	30	-	-	3
Ukupno			60	15	-	8

¹ preduvjet za upis je upisan predmet „Brodski porivni sustav“.

Prodekan za nastavu
izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan
prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	160436	Primijenjena matematika	30	45	-	5
Dr. sc. I. Vujović	87383	Nove tehnologije elektrotehničkih materijala	30	15	-	4
Dr. sc. H. Dodig	87380	Mehatronika	45	30	-	7
Dr. sc. P. Matić	91306	Upravljanje električnim strojevima i pogonima	30	15	-	4
Dr. sc. M. Slišković	162006	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	3
Dr. sc. M. Pavlinović Dr. sc. A. Čulić-Viskota	161926	Pomorski engleski	15	30	-	3
Dr. sc. P. Matić	87489	Modeliranje i simuliranje u elektrotehnici (Matlab/Simulink)	15	45	-	6
Ukupno			195	180	-	32

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. P. Matić	171807	Praktikum vođenja brodskih sustava	15	45	-	4
Dr. sc. I. Jurdana	159648	Brodске lokalne računalne mreže	30	30	-	4
Dr. sc. I. Vujović	87387	Nove tehnologije u dijagnostici i upravljanju	30	15	-	5
Dr. sc. A. Gudelj	161925	Objektno orijentirano programiranje	30	30	-	5
Dr. sc. T. Perić	87391	Održavanje i pouzdanost brodskih strojnih sustava	30	15	-	4
Ukupno			135	135	-	22
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. D. Medić	91314	Navigacijski integrirani sustavi	30	30	-	4
Dr. sc. I. Golub Medvešek	159649	Optimiranje pomorskih sustava	30	15	-	4
Ukupno			60	45	-	8

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Šoda	171806	Diskretni sustavi upravljanja	30	30	-	4
Dr. sc. J. Šoda	171809	Napredna poglavlja iz obrade signala	30	15	-	5
Dr. sc. J. Šoda	87382	Procesna mjerenja i instrumentacija	30	30	-	5
Dr. sc. P. Ristov	171808	Pomorski integrirani informacijski sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. G. Radica	91310	Inteligentni brodski motori	30	15	-	4
Dr. sc. M. Krčum	172480	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	4
Ukupno			180	120	-	26
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. Đ. Dobrota	171810	Hidraulički i pneumatski sustavi	30	15	-	4
Dr. sc. H. Dodig	171811	Međuplatformsko programiranje	15	45	-	4
	213412	Znanost i inovacije ¹	-	150	-	15
Ukupno			45	210	-	23

¹ na početku akademske godine student koji upiše predmet „Znanost i inovacije“ predlaže ideju mentoru, a Povjerenstvo za znanost odobrava ili odbija prijedlog studenta te vrednuje rezultate istraživanja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorske elektrotehničke i informatičke tehnologije, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. D. Sumić	171812	Integrirane komunikacijske i informacijske tehnologije	30	30	-	5
Dr. sc. M. Krčum	171813	Obnovljivi izvori energije	30	15	-	4
Dr. sc. D. Kezić	188801	Sinteza nadzornih prometnih i proizvodnih sustava	30	15	-	4
	91317	Diplomski rad	-	150	-	15
Ukupno			90	210	-	28
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. J. Mišković	91316	Hidrografsko inženjerstvo	30	15	-	4
Dr. sc. M. Katalinić Dr. sc. P. Matić	173446	Stručna praksa u nastavnoj bazi ¹	-	-	150	5
Ukupno			30	15	150	9

¹ predmet „Stručna praksa u nastavnoj bazi“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorski menadžment, 1. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. V. Vidučić	159650	Sustavi prometa u pomorskom turizmu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Slišković	162006	Metodologija znanstvenoistraživačkog rada	30	-	-	3
Dr. sc. I. Peronja I. Beljo	162027	Pomorski financijski menadžment I	30	15	-	3
Dr. sc. E. Marušić	87395	Pomorski strategijski menadžment I	30	15	-	3
Ukupno			120	45	-	14
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	159651	Integralno upravljanje obalnim područjem	30	15	-	5
Dr. sc. M. Krčum	172516	Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	30	15	-	4
Dr. sc. V. Mihanović Dr. sc. V. Plazibat Dr. sc. I. Peronja	87492	Planiranje luka i terminala	30	15	-	4
Dr. sc. V. Plazibat	91276	Poslovanje u brodarstvu	30	15	-	4
Ukupno			120	60		17

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorski menadžment, 2. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. R. Petrinović Dr. sc. N. Mandić Dr. sc. D. Zlatović Dr. sc. Lj. Runjić	91346	Izabrana poglavlja imovinskog prava	45	-	-	4
Dr. sc. E. Marušić	87400	Pomorski strategijski menadžment II	30	15	-	3
Dr. sc. I. Peronja	91337	Pomorski financijski menadžment II	30	15	-	3
Dr. sc. L. Vukić	91340	Integralni i multimodalni transport	45	15	-	5
Ukupno			150	45	-	15
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. P. Ristov	162026	Modeliranje i simuliranje procesa	45	30	-	5
Dr. sc. M. Nadrljanski	173447	Projekt menadžment	30	15	-	3
Dr. sc. G. Jelić Mrčelić	87485	Morske tehnologije	30	15	-	4
Dr. sc. L. Vukić	91339	Lučko poslovanje	30	15	-	4
Ukupno			135	75	-	16

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorski menadžment, 3. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. V. Vidučić	171777	Informacijski menadžment	30	15	-	5
Dr. sc. E. Marušić	173691	Istraživanje tržišta u pomorstvu	30	15	-	5
Dr. sc. M. Pavlinović	91344	Pomorski integrirani informacijski sustavi	45	30	-	5
Ukupno			105	60	-	15
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. T. Stanivuk	160436	Primijenjena matematika	30	45	-	5
Dr. sc. A. Russo	91351	Upravljanje ljudskim resursima	30	15	-	5
Dr. sc. N. Mandić	91347	Ugovaranje u pomorstvu	30	15	-	3
Dr. sc. A. Russo	87397	Organizacijska znanost	30	-	-	4
Dr. sc. P. Vidan J. Nikolić	171778	Pomorska prometna politika	30	-	-	3
Dr. sc. M. Katalinić Dr. sc. L. Vukić	171803	Stručna praksa u pomorskom gospodarstvu ¹	-	-	150	5
Ukupno			150	75	150	25

¹ predmet „Stručna praksa u pomorskom gospodarstvu“ upisuju studenti koji se prijave te budu odabrani preko raspisanog natječaja.

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomске studije, akademska godina 2022./2023.

Pomorski menadžment, 4. semestar						
Nastavnik	ISVU	Predmet	Nastava			ECTS
			P	V	T	
<i>Obvezni predmeti</i>						
Dr. sc. M. Filipović	171779	Pomorsko tržište	30	15	-	3
Dr. sc. T. Stanivuk	87377	Operacijska istraživanja	30	15	-	4
	91349	Diplomski rad	-	150	-	14
Ukupno			60	180	-	21
<i>Izborni predmeti</i>						
Dr. sc. I. Vujović	171781	Računalno upravljanje tehničkim sustavima	30	15	-	4
Dr. sc. A. Gudelj	171805	Primjena baza podataka	30	15	-	5
Ukupno			60	30	-	9

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan

Red predavanja za diplomske studije, akademska godina 2022./2023.

Popis kratica:

P – predavanja

V – vježbe

T – terenske vježbe

Prodekan za nastavu

izv. prof. dr. sc. Nikola Mandić

Dekan

prof. dr. sc. Pero Vidan